

Projecte Bàsic

VARIANT DE PIRA a la C-241d

Codi: 706-PRO-CA-5011



VOLUM VII

DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST

Autor del projecte: CARLA SAEZ CEREIJO

Tutor del projecte: ANTONIO AGUADO DE CEA

BARCELONA, FEBRER DE 2011



Escola Tècnica Superior d'Enginyers
de Camins, Canals i Ports de Barcelona
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ÍNDEX GENERAL VOLUM VII

DOCUMENT NÚM. 1. MEMÒRIA I ANNEXOS A LA MEMÒRIA

DOCUMENT NÚM. 2. PLÀNOLS

DOCUMENT NÚM. 3. PLEC DE CONDICIONS

DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

PRESSUPOST

ÚLTIM FULL

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Desviament T-242		664,761				664,761	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda		3.314,100				3.314,100	C#*D#*E#*F#
4	Eix principal		27.330,300				27.330,300	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2b		5.096,900				5.096,900	C#*D#*E#*F#
6	Eix 6b		8.587,800				8.587,800	C#*D#*E#*F#
7	Eix 7		1.529,000				1.529,000	C#*D#*E#*F#
8	Cami Barberà		3.767,100				3.767,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50.289,961**

2	G219U300	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix Rotonda i desviament		3.621,000				3.621,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.621,000**

3	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix Rotonda i desviament T-242		163,000	163,000	138,000	138,000	602,000	C#+D#+E#+F#
2	Carretera actual abans de Pira		247,000	247,000			494,000	C#+D#+E#+F#
3	Carretera actual després de Pira		347,000	347,000			694,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **1.790,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	02	MOVIMENTS DE TERRES
SUBCAPÍTOL	01	EXCAVACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 2

2	Desviament T-242		1.266,000				1.266,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix principal		4.199,100				4.199,100	C#*D#*E#*F#
4	Eix 2b		1.528,500				1.528,500	C#*D#*E#*F#
5	Eix 6b		2.576,100				2.576,100	C#*D#*E#*F#
6	Eix 7		456,000				456,000	C#*D#*E#*F#
7	Barberà		829,000				829,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.854,700**

2 G221U113 m3

Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Desviament T-242		1.587,000				1.587,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix principal		41.919,800				41.919,800	C#*D#*E#*F#
4	Eix 2b		2.713,500				2.713,500	C#*D#*E#*F#
5	Eix 6b		9.832,000				9.832,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 7		563,000				563,000	C#*D#*E#*F#
7	Barberà		3.370,000				3.370,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59.985,300**

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3 02 MOVIMENTS DE TERRES
SUBCAPÍTOL 02 TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 G226U030 m3

Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Desviament T-242		625,000				625,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix principal		34.548,000				34.548,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 2b		1.836,800				1.836,800	C#*D#*E#*F#
5	Eix 6b		3.414,000				3.414,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 7		242,000				242,000	C#*D#*E#*F#
7	Barberà		206,000				206,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40.871,800**

2 G2240002 m2

Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A				
2	Desviament T242		140,000	9,000			1.260,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 3

3	Rotonda		46,000	46,000	3,140		6.644,240	C#*D#*E#*F#
4	Eix principal		3.274,000	9,000			29.466,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2b		874,000	6,500			5.681,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 6b		556,000	6,500			3.614,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix 7		116,000	6,000			696,000	C#*D#*E#*F#
8	Barberà		140,000	5,000			700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48.061,240**

3 G227U110 m3

Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	P			
2	Desviament		140,000	9,000	0,750		945,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda		3.820,000	1,000	0,750		2.865,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix principal		3.274,000	9,000	0,750		22.099,500	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2b		874,000	6,500	0,750		4.260,750	C#*D#*E#*F#
6	Eix 6b		556,000	6,500	0,750		2.710,500	C#*D#*E#*F#
7	Eix 7		116,000	6,000	0,750		522,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33.402,750**

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3 03 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 GD57U010 m

Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1		2.432,000				2.432,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix 2b		565,000				565,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 6b		551,000				551,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 7		180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
5	Rotonda		275,000				275,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix desviament		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.143,000**

2 GD57U510 m

Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix principal		2.148,000				2.148,000	C#*D#*E#*F#
2	eix 2b		610,000				610,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 4

3	eix 6b		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
4	eix 7		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	eix desviament		116,000				116,000	C#*D#*E#*F#
6	rotonda		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.064,000**

3	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE **850,940**

4	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix principal		1.074,000				1.074,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix 2b		480,000				480,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 6b		305,000				305,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix desviament		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
6	Rotonda		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.877,000**

5	GD57U517	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix 1		5.330,000				5.330,000	C#*D#*E#*F#
2	Eix 2b		715,000				715,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 6b		249,000				249,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 7		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
5	Rotonda		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	Desviament T-242		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.434,000**

6	G4LB0002	u	Subministrament i muntatge de broc prefabricat per a tub entre 300 i 600mm de diàmetre, totalment col·locat.
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

7	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE **53,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 5

TITOL 3 04 DRENATGE TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD78U210	m	Calaix de dimensions 2x2, inclosa part proporcional de baixants esglaonades, pous, aletes, connexionats etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2			6,000	10,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							60,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 05 OBRES DE FÀBRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPAPPAl	m	Partides alçades de cobrament íntegre en concepte del calaix de secció 8 metres d'ample per 5 metres d'alçada en funció del metre lineal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas inferior 1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Pas inferior 2		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas inferor 3		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							66,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

2 PPAV001 pa Partida alçada de cobrament íntegre incloent els treballs previs de replanteix, excavació, terraplenat, fonamentació, formació del taulell.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PPAV002 pa Partida alçada de cobrament íntegre incloent el replanteix, excavació, terraplenat, fonamentació, construcció del taulell...

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PPPAPPAl2 m2 Pas superior. Partida de cobrament íntegre de llosa pretensada alleugerida de menys de 60 metres de longitud

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí de Santinyars		8,000	40,000			320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 320,000

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 06 AFERMATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.:

6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3		T	gruix totú	ample	L			
5	Desviament T-242		0,400	9,000	140,000		504,000	C#*D#*E#*F#
6	Rotonda		0,400	1,000	1,000	3.820,000	1.528,000	C#*D#*E#*F#
7	Tronc principal		0,400	9,000	3.274,000		11.786,400	C#*D#*E#*F#
8	Eix 2b		0,350	6,500	874,000		1.988,350	C#*D#*E#*F#
9	Eix 6b		0,350	6,500	556,000		1.264,900	C#*D#*E#*F#
10	Eix 7		0,350	6,000	116,000		243,600	C#*D#*E#*F#
11	Cami Barberà		0,250	5,000	140,000		175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17.490,250**

2 G9K2U020 m2

Reg de curat per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A				C#*D#*E#*F#
2	Desviament		140,000	9,000			1.260,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda		1,000	1,000	3.820,000		3.820,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix principal		3.274,000	9,000			29.466,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2b		874,000	6,500			5.681,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 6b		556,000	6,500			3.614,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix 7		116,000	6,000			696,000	C#*D#*E#*F#
8	Cami Barberà		140,000	5,000			700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45.237,000**

3 G9J1U010 m2

Reg emprímació amb emulsió catònica, tipus ECI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A				C#*D#*E#*F#
2	Desviament		140,000	9,000			1.260,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda		1,000	1,000	3.820,000		3.820,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix principal		3.274,000	9,000			29.466,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2b		874,000	6,500			5.681,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 6b		556,000	6,500			3.614,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix 7		116,000	6,000			696,000	C#*D#*E#*F#
8	Cami Barberà		140,000	5,000			700,000	C#*D#*E#*F#
9	Altres							

TOTAL AMIDAMENT **45.237,000**

4 G9J1U320 m2

Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A				C#*D#*E#*F#
2	Eix 2b		874,000	6,500			5.681,000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 6b		556,000	6,500			3.614,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 7

4	Eix 7		116,000	6,000			696,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	--	---------	-------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **9.991,000**

5 G9J1U330 m2

Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	ample				
2	eix principal		3.274,000	9,000			29.466,000	C#*D#*E#*F#
3	desviament T-242		140,000	9,000			1.260,000	C#*D#*E#*F#
4	rotonda				3.820,000		3.820,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34.546,000**

6 G9HA0010 t

Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base	T						
2		T	L	A	densitat	dotació		C#*D#*E#*F#
3	Desviament		140,000	0,720	2,300	0,039	9,042	C#*D#*E#*F#
4	rotonda		3.820,000	0,080	2,300	0,039	27,412	C#*D#*E#*F#
5	Eix principal		3.274,000	0,720	2,300	0,039	211,448	C#*D#*E#*F#
6	Eix 2b		874,000	0,455	2,300	0,039	35,671	C#*D#*E#*F#
7	Eix 6b		556,000	0,455	2,300	0,039	22,692	C#*D#*E#*F#
8	Eix 7		116,000	0,420	2,300	0,039	4,370	C#*D#*E#*F#
9	Intermedia	T						
10		T	L	A	g			
11	Desviament		140,000	0,450	0,050	0,043	0,135	C#*D#*E#*F#
12	rotonda		3.820,000	0,050	0,050	0,043	0,411	C#*D#*E#*F#
13	Eix principal		3.274,000	0,045	0,050	0,043	0,317	C#*D#*E#*F#
14	Eix 2b		874,000	0,325	0,050	0,043	0,611	C#*D#*E#*F#
15	Eix 6b		556,000	0,325	0,050	0,043	0,389	C#*D#*E#*F#
16	Eix 7		116,000	0,300	0,050	0,043	0,075	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **312,573**

7 G9H1U120 t

Mescla bituminosa en calent G-22, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	g	densitat		
2	Desviament		140,000	9,000	0,080	2,300	231,840	C#*D#*E#*F#
3	rotonda		3.820,000	1,000	0,080	2,300	702,880	C#*D#*E#*F#
4	Eix principal		3.274,000	9,000	0,080	2,300	5.421,744	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2b		874,000	6,500	0,070	2,300	914,641	C#*D#*E#*F#
6	Eix 6b		556,000	6,500	0,070	2,300	581,854	C#*D#*E#*F#
7	Eix 7		116,000	6,000	0,070	2,300	112,056	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.965,015**

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 8

8

8	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent S-16, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A	g	densitat		C#*D#*E#*F#
2	Desviament		140,000	9,000	0,050	2,300	144,900	C#*D#*E#*F#
3	rotonda		3.820,000	1,000	0,050	2,300	439,300	C#*D#*E#*F#
4	Eix principal		3.274,000	9,000	0,050	2,300	3.388,590	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2b		874,000	6,500	0,050	2,300	653,315	C#*D#*E#*F#
6	Eix 6b		556,000	6,500	0,050	2,300	415,610	C#*D#*E#*F#
7	Eix 7		116,000	6,000	0,050	2,300	80,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.121,755**

9	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent M-10 per a capa de trànsit, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2
---	----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L	A				C#*D#*E#*F#
2	Desviament		140,000	9,000			1.260,000	C#*D#*E#*F#
3	rotonda		3.820,000	1,000			3.820,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix principal		3.274,000	9,000			29.466,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2b		874,000	6,500			5.681,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 6b		556,000	6,500			3.614,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix 7		116,000	6,000			696,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44.537,000**

10	G9650005	m	Vorada de 12-15x25 cm, tipus T-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada
----	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotonda		72,000				72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

11	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada
----	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotonda		47,000				47,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,000**

12	G9HA0020	t	Betum asfàltic tipus B-55/70, BM-3c, modificat amb elastòmers, per a mescles bituminoses
----	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rodadura	T						
2		T	L	A	densitat	dotació lligant		C#*D#*E#*F#
3	Desviament		140,000	9,000	0,060	0,055	4,158	C#*D#*E#*F#
4	rotonda		3.820,000	1,000	0,060	0,055	12,606	C#*D#*E#*F#
5	Eix principal		3.274,000	9,000	0,060	0,055	97,238	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 9

6	Eix 2b		874,000	6,500	0,060	0,055	18,747	C#*D#*E#*F#
7	Eix 6b		556,000	6,500	0,060	0,055	11,926	C#*D#*E#*F#
8	Eix 7		116,000	6,000	0,060	0,055	2,297	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 146,972

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	07	SEGURETAT VIAL
SUBCAPÍTOL	01	BARRERES DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	eix	T						
2	Desviament T-242		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Eix principal		3.112,000				3.112,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2b		1.154,000				1.154,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 6b		216,000				216,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix 7		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	Altres		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.572,000

2	GB2AU504	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada per a proteccions de pòrtics i banderoles de senyalització, en recta o corbada de qualsevol radi
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	eix		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Desviament T-242		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix principal		1.034,000				1.034,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 2b		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix 6b		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 7		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	Altres		0,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.034,000

3	GB12U212	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 10

AMIDAMENT DIRECTE **560,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3 07 SEGURETAT VIAL
SUBCAPÍTOL 02 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M-2.6		8.945,000				8.945,000	C#*D#*E#*F#
2	M-2.2		3.957,000				3.957,000	C#*D#*E#*F#
3	M-1.2		616,000				616,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13.518,000**

2	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtex d'illes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge
---	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M-6.5 (cedi el pas)		2,500	6,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2	M-7.2 (zebra)		13,800	3,000			41,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,400**

3	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M-4.2 (línia de detenció)		8,600	6,000			51,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,600**

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3 07 SEGURETAT VIAL
SUBCAPÍTOL 03 SENYALS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

AMIDAMENT DIRECTE **19,000**

2	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 11

AMIDAMENT DIRECTE **9,000**

3	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	alçada				
2	suports senyals		28,000	1,800			50,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,400**

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	07	SEGURETAT VIAL
SUBCAPÍTOL	04	PANELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBB1U054	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	unitats				
2	PANELLS ROTONDES		5,460	4,000			21,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,840**

2	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	pals/panell	m/pal			
2	PANELLS ROTONDES		4,000	2,000	4,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

3	GBC1U130	u	Panell direccional de 80x40 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4	GBC1U132	u	Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 12

5	GBBVU206	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 o 140 mm de diàmetre, segons designació ME del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat					
---	----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	m/pal				
2	PANELLS FLETXA		9,000	1,200			10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,800

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	08	SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	GDG3DP01	m	Reposició de línia elèctrica de BT incloent totes les tasques i materials necessaris.
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE 873,000

2	GDG3DP02	m	Reposició de línia elèctrica de AT (25 kV) incloent totes les tasques i materials necessaris.
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE 286,000

3	GDG3DP03	m	Reposició de línia telefònica incloent reubicacions de pals i totes les tasques i materials necessaris.
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE 470,000

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	09	REDUCCIÓ D'IMPACTE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos
---	----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S, desmunt	TVE	S, terraplé	TVE		
2	Eix 1		6.237,000	0,300	7.320,000	0,300	4.067,100	(C#*D#)+(E#*F#)
3	Eix 2b		737,000	0,300	519,000	0,300	376,800	(C#*D#)+(E#*F#)
4	Eix 6b		2.125,000	0,300	869,000	0,300	898,200	(C#*D#)+(E#*F#)
5	Eix 7		191,000	0,300	64,000	0,300	76,500	(C#*D#)+(E#*F#)
6	Rotonda		100,000		40,000	0,300	12,000	(C#*D#)+(E#*F#)
7	Desviament T-242		300,000	0,300	191,000	0,300	147,300	(C#*D#)+(E#*F#)

TOTAL AMIDAMENT 5.577,900

2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob					
---	----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S, desmunt	TVE	S, terraplé	TVE		

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 13

2	Eix 1		6.237,000	0,300	7.320,000	0,300	4.067,100	(C#*D#)+(E#*F#)
3	Eix 2b		737,000	0,300	519,000	0,300	376,800	(C#*D#)+(E#*F#)
4	Eix 6b		2.125,000	0,300	869,000	0,300	898,200	(C#*D#)+(E#*F#)
5	Eix 7		191,000	0,300	64,000	0,300	76,500	(C#*D#)+(E#*F#)
6	Rotonda		100,000		40,000	0,300	12,000	(C#*D#)+(E#*F#)
7	Desviament T-242		300,000	0,300	191,000	0,300	147,300	(C#*D#)+(E#*F#)

TOTAL AMIDAMENT **5.577,900**

3 GR720001 m2

Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S, desmunt		S, terraplé			
2	Eix 1		6.237,000		7.320,000		13.557,000	C#+E#
3	Eix 2		737,000		519,000		1.256,000	C#+E#
4	Eix 6b		2.125,000		869,000		2.994,000	C#+E#
5	Eix7		191,000		64,000		255,000	C#+E#
6	Rotonda		100,000		40,000		140,000	C#+E#
7	Desviament T-242		300,000		191,000		491,000	C#+E#

TOTAL AMIDAMENT **18.693,000**

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3 10 ENJARDINAMENT ROTONDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 GR22P002 m2 Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup					
2	Rotonda		212,000				212,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **212,000**

2 GR4G1002 u

Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Farigola	T	Sup	unitats/m2				C#*D#*E#*F#
2	Rotonda		192,000	5,000			960,000	C#*D#*E#*F#
3			192,000	5,000			960,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.920,000**

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 14

3	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rotonda	T	Sup					C#*D#*E#*F#
2	Rotonda		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,000	

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	11	MESURES CORRECTORES
SUBCAPÍTOL	01	RESTAURACIÓ ZONES OCUPACIÓ TEMPORAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

AMIDAMENT DIRECTE **9.188,300**

2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob
---	----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE **9.188,300**

3	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra
---	----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE **9.188,300**

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	11	MESURES CORRECTORES
SUBCAPÍTOL	02	CONDICIONAMENT PASSOS FAUNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR4G1002	u	Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçada (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra

AMIDAMENT DIRECTE **40,000**

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	02	PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986

AMIDAMENTS

Data: 06/02/11

Pàg.: 15

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	XPA102IM	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	XPA902SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 06/02/2011

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	6 , 13 €
P- 2	G219U300	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	0 , 75 €
P- 3	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	2 , 37 €
P- 4	G221U113	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	3 , 46 €
P- 5	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	0 , 69 €
P- 6	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	1 , 26 €
P- 7	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	6 , 98 €
P- 8	G22DU020	m2	Esbrassada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	0 , 32 €
P- 9	G4LB0002	u	Subministrament i muntatge de broc prefabricat per a tub entre 300 i 600mm de diàmetre, totalment col·locat. (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	339 , 69 €
P- 10	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (DINOU EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	19 , 95 €
P- 11	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	14 , 27 €
P- 12	G9650005	m	Vorada de 12-15x25 cm, tipus T-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (DINOU EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	19 , 77 €
P- 13	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent S-16, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	29 , 85 €
P- 14	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent G-22, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	29 , 81 €
P- 15	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent M-10 per a capa de trànsit, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (DOS EUROS AMB DISSET CENTIMS)	2 , 17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 06/02/2011

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	378,74 €
P- 17	G9HA0020	t	Betum asfàltic tipus B-55/70, BM-3c, modificat amb elastòmers, per a mescles bituminoses (CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	576,95 €
P- 18	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catònica, tipus ECI (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	0,52 €
P- 19	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	0,32 €
P- 20	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	0,38 €
P- 21	G9K2U020	m2	Reg de curat per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	0,85 €
P- 22	GB12U212	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat (DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	274,64 €
P- 23	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	31,32 €
P- 24	GB2AU504	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada per a proteccions de pòrtics i banderoles de senyalització, en recta o corbada de qualsevol radi (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	47,43 €
P- 25	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	0,95 €
P- 26	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	3,22 €
P- 27	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	19,62 €
P- 28	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	93,91 €
P- 29	GBB1U054	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	142,41 €
P- 30	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT QUARANTA EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	140,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 06/02/2011

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NOU CENTIMS)	34,09 €
P- 32	GBBVU206	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 o 140 mm de diàmetre, segons designació ME del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	60,21 €
P- 33	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	95,37 €
P- 34	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada (CENT TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	103,85 €
P- 35	GBC1U130	u	Panell direccional de 80x40 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols (SETANTA EUROS AMB UN CENTIMS)	70,01 €
P- 36	GBC1U132	u	Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	147,83 €
P- 37	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (VINT EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	20,50 €
P- 38	GD57U510	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (QUINZE EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	15,13 €
P- 39	GD57U517	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (VINT EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	20,90 €
P- 40	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	38,70 €
P- 41	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	275,67 €
P- 42	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT CENTIMS)	48,20 €
P- 43	GD78U210	m	Calaix de dimensions 2x2, inclosa part proporcional de baixants esglaonades, pous, aletes, connexionats etc. (VUIT-CENTS EUROS)	800,00 €
P- 44	GDG3DP01	m	Reposició de línia elèctrica de BT incloent totes les tasques i materials necessaris. (CENT VINT EUROS)	120,00 €
P- 45	GDG3DP02	m	Reposició de línia elèctrica de AT (25 kV) incloent totes les tasques i materials necessaris. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	235,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 06/02/2011

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	GDG3DP03	m	Reposició de línia telefònica incloent reubicacions de pals i totes les tasques i materials necessaris. (QUARANTA EUROS)	40,00 €
P- 47	GR22P002	m2	Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	0,86 €
P- 48	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	2,67 €
P- 49	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (UN EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	1,92 €
P- 50	GR4G1002	u	Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçada (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0.30x0.30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	9,86 €
P- 51	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	0,81 €
P- 52	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB SET CENTIMS)	1,07 €
P- 53	PPAPPAI	m	Partides alçades de cobrament íntegre en concepte del calaix de secció 8 metres d'ample per 5 metres d'alçada en funció del metre lineal (MIL EUROS)	1.000,00 €
P- 54	PPAV001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre incloent els treballs previs de replanteix, excavació, terraplenat, fonamentació, formació del taulell. (UN MILIÓ SETANTA-QUATRE MIL SIS-CENTS EUROS)	1.074.600,00 €
P- 55	PPAV002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre incloent el replanteix, excavació, terraplenat, fonamentació, construcció del taulell... (UN MILIÓ QUATRE-CENTS TRENTA-DOS MIL VUIT-CENTS EUROS)	1.432.800,00 €
P- 56	PPPAPPAI2	m2	Pas superior. Partida de cobrament íntegre de llosa pretensada alleugerida de menys de 60 metres de longitud (NOU-CENTS EUROS)	900,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 06/02/2011

Pàg.: 5

--	--	--	--	--

Barcelona, Febrer 2011

Carla Saez Cereijo
Enginyera de Camins, Canals i Ports

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/02/2011

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	6,13 €
			Altres conceptes	6,13 €
P- 2	G219U300	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,75 €
			Altres conceptes	0,75 €
P- 3	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	2,37 €
			Altres conceptes	2,37 €
P- 4	G221U113	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	3,46 €
			Altres conceptes	3,46 €
P- 5	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	0,69 €
	B0111000		Aigua	0,04850 €
			Altres conceptes	0,64 €
P- 6	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	1,26 €
	B0111000		Aigua	0,04850 €
			Altres conceptes	1,21 €
P- 7	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	6,98 €
	B0111000		Aigua	0,04850 €
	B03DU103		Sòl seleccionat tipus 2 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	5,55600 €
			Altres conceptes	1,38 €
P- 8	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,32 €
			Altres conceptes	0,32 €
P- 9	G4LB0002	u	Subministrament i muntatge de broc prefabricat per a tub entre 300 i 600mm de diàmetre, totalment col·locat.	339,69 €
			Sense descomposició	339,69 €
P- 10	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	19,95 €
	B0111000		Aigua	0,04850 €
	B037200U		Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600 €
			Altres conceptes	1,21 €
P- 11	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	14,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/02/2011

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	B060U110	m	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	2,83752 €
	B0718U00		Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,17908 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,84000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,04300 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,13600 €
	B9651U02		Peça de formigó per a vorada, de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2	2,54100 €
			Altres conceptes	6,69 €
	G9650005		Vorada de 12-15x25 cm, tipus T-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	19,77 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,45896 €
	B0718U00		Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,76862 €
P- 13	B0D21030	t	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,84000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,04300 €
	B0DZU005		Materials auxiliars per a encofrar	0,13600 €
	B9651U05		Peça de formigó per a vorada, de 12-15x25 cm, tipus T-2 sèrie 1a	4,27350 €
			Altres conceptes	8,25 €
P- 14	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent S-16, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	29,85 €
	B9H1U020		Mescla bituminosa en calent S-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	22,84000 €
			Altres conceptes	7,01 €
P- 15	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent G-22, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	29,81 €
	B9H1U120		Mescla bituminosa en calent G-20, amb granulat calcàri, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	22,80000 €
			Altres conceptes	7,01 €
P- 16	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent M-10 per a capa de trànsit, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2	2,17 €
	B9H3U004		Mescla bituminosa en calent M-10 per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	1,66320 €
			Altres conceptes	0,51 €
P- 17	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses	378,74 €
	B055U001		Betum asfàltic tipus B-60/70	378,74000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 18	G9HA0020	t	Betum asfàltic tipus B-55/70, BM-3c, modificat amb elastòmers, per a mescles bituminoses	576,95 €
	B055U010		Betum asfàltic tipus B-55/70, modificat amb elastòmers	576,95000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 19	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI	0,52 €
	B055U024		Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus ECI	0,39600 €
			Altres conceptes	0,12 €
P- 20	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou	0,32 €
	B055U320		Emulsió bituminosa termoadherent al 60% de betum, tipus ECR-1d	0,16800 €
			Altres conceptes	0,15 €
P- 20	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou	0,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/02/2011

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 21	B055U330	m2	Emulsió bituminosa termoadherent al 65% de betum, tipus ECR-2d-m	0,22500 €
			Altres conceptes	0,16 €
	G9K2U020		Reg de curat per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant	0,85 €
	B03H2002 B055U020		Barreja de sorres granítiques per a tractaments superficials de paviments Emulsió bituminosa catiónica al 60% de betum, tipus ECR-1	0,26444 € 0,12500 €
P- 22		m	Altres conceptes	0,46 €
	GB12U212		Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, incloent materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat	274,64 €
	B071U003 BB12UCBA		Morter de ciment portland, MCP-5, de dosificació 1:4 Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, per a protecció d'estructures, incloent perns metàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	2,00475 € 99,24000 €
	BB14U012		Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent, incloent material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols	102,30000 €
P- 23		m	Altres conceptes	71,10 €
	GB2AU503		Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	31,32 €
	BBM2U503		Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars	23,11000 €
			Altres conceptes	8,21 €
P- 24	GB2AU504	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada per a proteccions de pòrtics i banderoles de senyalització, en recta o corbada de qualsevol radi	47,43 €
	BBM2U504		Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars	35,01000 €
			Altres conceptes	12,42 €
P- 25	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	0,95 €
	B8ZBU200 B8ZBUU01		Pintura termoplàstica, per a marques vials Microesferes de vidre	0,55200 € 0,05460 €
			Altres conceptes	0,34 €
P- 26	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	3,22 €
	B8ZBU200 B8ZBUU01		Pintura termoplàstica, per a marques vials Microesferes de vidre	2,20800 € 0,21840 €
			Altres conceptes	0,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/02/2011

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	19,62 €
	B8ZBU300		Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	8,31000 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre	0,43680 €
			Altres conceptes	10,87 €
P- 28	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	93,91 €
	BBM1U011		Placa circular de 90 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	81,01000 €
			Altres conceptes	12,90 €
P- 29	GBB1U054	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	142,41 €
	BBM1U054		Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat superior a 1,50 m2, d'orientació: presenyalització, direcció, localització, confirmació i ús específic en poblat, amb revestiment reflectant EG nivell 1, incloses brides i elements de fixació al suport	128,65000 €
			Altres conceptes	13,76 €
P- 30	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	140,31 €
	BBM1U102		Placa triangular de 135 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	123,11000 €
			Altres conceptes	17,20 €
P- 31	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	34,09 €
	BBMZU612		Pal d'alumini de 114 mm de diàmetre, designació MD del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	31,06000 €
			Altres conceptes	3,03 €
P- 32	GBBVU206	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 o 140 mm de diàmetre, segons designació ME del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	60,21 €
	BBMZU613		Pal d'alumini de 114 o 140 mm de diàmetre, designació ME del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	55,91000 €
			Altres conceptes	4,30 €
P- 33	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	95,37 €
	BBMZU614		Pal d'alumini de 140 mm de diàmetre, designació MF del Plec de Prescripcions, per a suport de senyals de trànsit	90,21000 €
			Altres conceptes	5,16 €
P- 34	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada	103,85 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,10720 €
	BBC1U010		Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport	43,66000 €
	BBMZU105		Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	20,97600 €
			Altres conceptes	31,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/02/2011

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	GBC1U130	u	Panell direccional de 80x40 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols	70,01 €
	BBC1U130		Panell direccional de 80x40 cm amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	57,11000 €
			Altres conceptes	12,90 €
P- 36	GBC1U132	u	Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols	147,83 €
	BBC1U132		Panell direccional de 165x45 cm amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	127,19000 €
			Altres conceptes	20,64 €
P- 37	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	20,50 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	13,51200 €
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,02486 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,06050 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,28014 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,25200 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,04300 €
			Altres conceptes	6,33 €
P- 38	GD57U510	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	15,13 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,78280 €
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,02486 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,06050 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,28014 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,18900 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,04300 €
			Altres conceptes	5,75 €
P- 39	GD57U517	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	20,90 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	12,29592 €
	B0A142U0		Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,02825 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,09075 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,31500 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,30240 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,05375 €
			Altres conceptes	7,81 €
P- 40	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	38,70 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,72920 €
	B071UC01		Morter M-80	0,35996 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/02/2011

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	BD52U002	u	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim	25,59900 €
			Altres conceptes	8,01 €
	GD5JU010		Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols	275,67 €
	B060U310		Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	76,48200 €
	B071UC01		Mortor M-80	1,79980 €
	B0A3UC10		Clau acer	0,42350 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,84800 €
	B0D7UC02		Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,77200 €
	BD5ZUC01		Marc i reixa de 70x30 cm de fosa dúctil, per a 25 t de càrrega de ruptura	68,87000 €
			Altres conceptes	123,47 €
	GD75U020		Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	48,20 €
	B060U110		Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	29,72640 €
	B071UC01		Mortor M-80	0,26997 €
	BD75U040		Tub de formigó vibropressat de diàmetre interior 40 cm	9,50250 €
			Altres conceptes	8,70 €
P- 43	GD78U210	m	Calaix de dimensions 2x2, inclosa part proporcional de baixants esglaonades, pous, aletes, connexionats etc.	800,00 €
			Sense descomposició	800,00 €
P- 44	GDG3DP01	m	Reposició de línia elèctrica de BT incloent totes les tasques i materials necessaris.	120,00 €
			Sense descomposició	120,00 €
P- 45	GDG3DP02	m	Reposició de línia elèctrica de AT (25 kV) incloent totes les tasques i materials necessaris.	235,00 €
			Sense descomposició	235,00 €
P- 46	GDG3DP03	m	Reposició de línia telefònica incloent reubicacions de pals i totes les tasques i materials necessaris.	40,00 €
			Sense descomposició	40,00 €
P- 47	GR22P002	m2	Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus	0,86 €
	B035A00U		Palet de riera de 0/10 mm de diàmetre	0,44780 €
			Altres conceptes	0,41 €
P- 48	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	2,67 €
			Altres conceptes	2,67 €
P- 49	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob	1,92 €
	BR34U003		Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost	0,09000 €
	BR3AU001		Adob mineral sòlid de fons simple, no soluble	0,74000 €
			Altres conceptes	1,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/02/2011

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 50	GR4G1002	u	Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0,30x0,30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra	9,86 €
	BR345001		Esmena orgànica degudament madurada posada en obra, amb MO (sms) > 60 % i extracte hùmic total (sms) 13 %, o similar, inclòs transport des del lloc d'origen fins a la zona d'aplec	0,08442 €
	BR34J001		Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica	0,02067 €
	BR3B6000		Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR	0,04300 €
	BR4G1002		Subministrament de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçària, nº ram. 1r terç inferior 3/4, en C-3 L	3,75000 €
	BR821001		Tutor de senyalització de bambú, de 0.75 m. d'alçària, i Ø >3 cm, posat en obra	0,01000 €
	BR824001		Protector per a escocell de 30x30 cm i 1 cm de gruix., de baixa capacitat d'absorció d'aigua, col·locat amb un mínim de 2 grapes o piquetes.	0,87000 €
			Altres conceptes	5,08 €
P- 51	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra	0,81 €
	B0111000		Aigua	0,01746 €
	BR4UJJ01		Barreja de llavors per a pradera de baix manteniment composta per espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,15090 €
			Altres conceptes	0,64 €
P- 52	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	1,07 €
	B0111000		Aigua	0,01746 €
	BR34J000		Bioactivador microbià	0,13240 €
	BR361100		Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,25696 €
	BR3B6U00		Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,01720 €
	BR3PAN00		Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,13280 €
	BR4UJJ00		Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,10590 €
			Altres conceptes	0,41 €
P- 53	PPAPPAl	m	Partides alçades de cobrament íntegre en concepte del calaix de secció 8 metres d'ample per 5 metres d'alçada en funció del metre lineal	1.000,00 €
			Sense descomposició	1.000,00 €
P- 54	PPAV001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre incloent els treballs previs de replanteix, excavació, terraplenat, fonamentació, formació del taulell.	1.074.600,00 €
			Sense descomposició	1.074.600,00 €
P- 55	PPAV002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre incloent el replanteix, excavació, terraplenat, fonamentació, construcció del taulell...	1.432.800,00 €
			Sense descomposició	1.432.800,00 €
P- 56	PPPAPPAl2	m2	Pas superior. Partida de cobrament íntegre de llosa pretensada alleugerida de menys de 60 metres de longitud	900,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 06/02/2011

Pàg.: 8

--	--	--	--	--

Barcelona, Febrer 2011

Carla Saez Cereiyo
Enginyera de Camins, Canals i Ports

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 06/02/11

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22DU020	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 8)	0,32	50.289,961	16.092,79
2	G219U300	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 2)	0,75	3.621,000	2.715,75
3	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 1)	6,13	1.790,000	10.972,70
TOTAL TITOL 3		01.01.01		29.781,24		

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 02 MOVIMENTS DE TERRES
 SUBCAPÍTOL 01 EXCAVACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 3)	2,37	10.854,700	25.725,64
2	G221U113	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	3,46	59.985,300	207.549,14
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.02.01		233.274,78		

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 02 MOVIMENTS DE TERRES
 SUBCAPÍTOL 02 TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 6)	1,26	40.871,800	51.498,47
2	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 5)	0,69	48.061,240	33.162,26
3	G227U110	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 2, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 7)	6,98	33.402,750	233.151,20
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.02.02		317.811,93		

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA

PRESSUPOST

Data: 06/02/11

Pàg.: 2

CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3 03 DRENATGE LONGITUDINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 37)	20,50	4.143,000	84.931,50
2	GD57U510	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 38)	15,13	3.064,000	46.358,32
3	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 42)	48,20	850,940	41.015,31
4	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 40)	38,70	1.877,000	72.639,90
5	GD57U517	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 39)	20,90	6.434,000	134.470,60
6	G4LB0002	u	Subministrament i muntatge de broc prefabricat per a tub entre 300 i 600mm de diàmetre, totalment col·locat. (P - 9)	339,69	14,000	4.755,66
7	GD5JU010	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (P - 41)	275,67	53,000	14.610,51
TOTAL TÍTOL 3		01.01.03				398.781,80

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3 04 DRENATGE TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD78U210	m	Calaix de dimensions 2x2, inclosa part proporcional de baixants esglaonades, pous, aletes, connexionats etc. (P - 43)	800,00	60,000	48.000,00
TOTAL TÍTOL 3		01.01.04				48.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3 05 OBRES DE FÀBRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAPPAI	m	Partides alçades de cobrament íntegre en concepte del calaix de secció 8 metres d'ample per 5 metres d'alçada en funció del metre lineal (P - 53)	1.000,00	66,000	66.000,00
2	PPAV001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre incloent els treballs previs de replanteix, excavació, terraplenat, fonamentació, formació del taulell. (P - 54)	1.074.600,00	1,000	1.074.600,00

PRESSUPOST

Data: 06/02/11

Pàg.: 3

3	PPAV002	pa	Partida alçada de cobrament íntegre incloent el replanteix, excavació, terraplenat, fonamentació, construcció del taulell... (P - 55)	1.432.800,00	1,000	1.432.800,00
4	PPPAPPAI2	m2	Pas superior. Partida de cobrament íntegre de llosa pretensada alleugerida de menys de 60 metres de longitud (P - 56)	900,00	320,000	288.000,00
TOTAL TITOL 3			01.01.05			2.861.400,00

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 06 AFERMATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 10)	19,95	17.490,250	348.930,49
2	G9K2U020	m2	Reg de curat per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant (P - 21)	0,85	45.237,000	38.451,45
3	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiónica, tipus ECI (P - 18)	0,52	45.237,000	23.523,24
4	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 19)	0,32	9.991,000	3.197,12
5	G9J1U330	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-2d-m sobre ferm nou (P - 20)	0,38	34.546,000	13.127,48
6	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 16)	378,74	312,573	118.383,90
7	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent G-22, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 14)	29,81	7.965,015	237.437,10
8	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent S-16, amb granulat calcàri, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 13)	29,85	5.121,755	152.884,39
9	G9H3U260	m2	Mescla bituminosa en calent M-10 per a capa de trànsit, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum, amb una dotació de 60 kg/m2 (P - 15)	2,17	44.537,000	96.645,29
10	G9650005	m	Vorada de 12-15x25 cm, tipus T-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 12)	19,77	72,000	1.423,44
11	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 11)	14,27	47,000	670,69
12	G9HA0020	t	Betum asfàltic tipus B-55/70, BM-3c, modificat amb elastòmers, per a mescles bituminoses (P - 17)	576,95	146,972	84.795,50
TOTAL TITOL 3			01.01.06			1.119.470,09

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 07 SEGURETAT VIAL
 SUBCAPÍTOL 01 BARRERES DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular	31,32	4.572,000	143.195,04

PRESSUPOST

Data: 06/02/11

Pàg.: 4

2	GB2AU504	m	de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 23)	47,43	1.034,000	49.042,62
3	GB12U212	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada per a proteccions de pòrtics i banderoles de senyalització, en recta o corbada de qualsevol radi (P - 24)	274,64	560,000	153.798,40
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.07.01				346.036,06

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	07	SEGURETAT VIAL
SUBCAPÍTOL	02	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 25)	0,95	13.518,000	12.842,10
2	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtexs d'il·letes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 27)	19,62	56,400	1.106,57
3	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 26)	3,22	51,600	166,15
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.07.02				14.114,82

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	07	SEGURETAT VIAL
SUBCAPÍTOL	03	SENYALS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 28)	93,91	19,000	1.784,29
2	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 30)	140,31	9,000	1.262,79
3	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada (P - 34)	103,85	4,000	415,40
4	GBBVU205	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 mm de diàmetre, segons designació MD del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport	34,09	50,400	1.718,14

PRESSUPOST

Data: 06/02/11

Pàg.: 5

		de senyals de trànsit, col·locat (P - 31)			
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.07.03			5.180,62

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	07	SEGURETAT VIAL
SUBCAPÍTOL	04	PANELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB1U054	m2	Placa o rètol en lames d'acer galvanitzat superior a 1,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 29)	142,41	21,840	3.110,23
2	GBBVU207	m	Pal d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, segons designació MF del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 33)	95,37	32,000	3.051,84
3	GBC1U130	u	Panell direccional de 80x40 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols (P - 35)	70,01	4,000	280,04
4	GBC1U132	u	Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols (P - 36)	147,83	4,000	591,32
5	GBBVU206	m	Pal d'alumini extrusionat de 114 o 140 mm de diàmetre, segons designació ME del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 32)	60,21	10,800	650,27
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.07.04				7.683,70

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	08	SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GDG3DP01	m	Reposició de línia elèctrica de BT incloent totes les tasques i materials necessaris. (P - 44)	120,00	873,000	104.760,00
2	GDG3DP02	m	Reposició de línia elèctrica de AT (25 kV) incloent totes les tasques i materials necessaris. (P - 45)	235,00	286,000	67.210,00
3	GDG3DP03	m	Reposició de línia telefònica incloent reubicacions de pals i totes les tasques i materials necessaris. (P - 46)	40,00	470,000	18.800,00
TOTAL	TÍTOL 3	01.01.08				190.770,00

OBRA	01	PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL	01	PARTIDES D'OBRA
TÍTOL 3	09	REDUCCIÓ D'IMPACTE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 48)	2,67	5.577,900	14.892,99
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 49)	1,92	5.577,900	10.709,57
3	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies	1,07	18.693,000	20.001,51

PRESSUPOST

Data: 06/02/11

Pàg.: 6

			adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 52)			
TOTAL	TITOL 3	01.01.09				45.604,07

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 10 ENJARDINAMENT ROTONDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR22P002	m2	Espedregament manual de terreny de qualsevol tipus (P - 47)	0,86	212,000	182,32
2	GR4G1002	u	Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0.30x0.30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal.lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (P - 50)	9,86	1.920,000	18.931,20
3	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra (P - 51)	0,81	105,000	85,05
TOTAL	TITOL 3	01.01.10				19.198,57

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 11 MESURES CORRECTORES
 SUBCAPÍTOL 01 RESTAURACIÓ ZONES OCUPACIÓ TEMPORAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 48)	2,67	9.188,300	24.532,76
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 49)	1,92	9.188,300	17.641,54
3	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 52)	1,07	9.188,300	9.831,48
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.11.01				52.005,78

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
 CAPÍTOL 01 PARTIDES D'OBRA
 TITOL 3 11 MESURES CORRECTORES
 SUBCAPÍTOL 02 CONDICIONAMENT PASSOS FAUNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR4G1002	u	Subministrament i plantació de plantes aromàtiques i mates similars de 20-50 cm d'alçària (nº ram. 1r terç inferior 3/4) en C-3 L i clot de plantació 0,30x0.30x0.30 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal.lació de protector de base, tutor de senyalització, incorporació d'esmenes i adobs, regs	9,86	40,000	394,40

PRESSUPOST

Data: 06/02/11

Pàg.: 7

			d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra (P - 50)			
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.11.02			394,40

OBRA 01 PRESSUPOST PIRA
CAPÍTOL 02 PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986 (P - 0)	56.895,07	1,000	56.895,07
2	XPA102IM	pa	Partida alçada a justificar per imprevistos (P - 0)	300.000,00	1,000	300.000,00
3	XPA902SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut (P - 0)	146.552,97	1,000	146.552,97
TOTAL	CAPÍTOL		01.02			503.448,04

ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	6.192.955,9
13,00% DESPESES GENERALS SOBRE 6.192.955,9.....	801.084,3
6,00% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 6.192.955,9.....	371.577,4
	<hr/>
Subtotal	7.639.617,5
18,00% IVA SOBRE 7.639.617,5	1.326.532,2
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 8.696.148,7

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(VUIT MILIONS SIS-CENTS NORANTA-SIS MIL CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB
SETANTA CÈNTIMS)

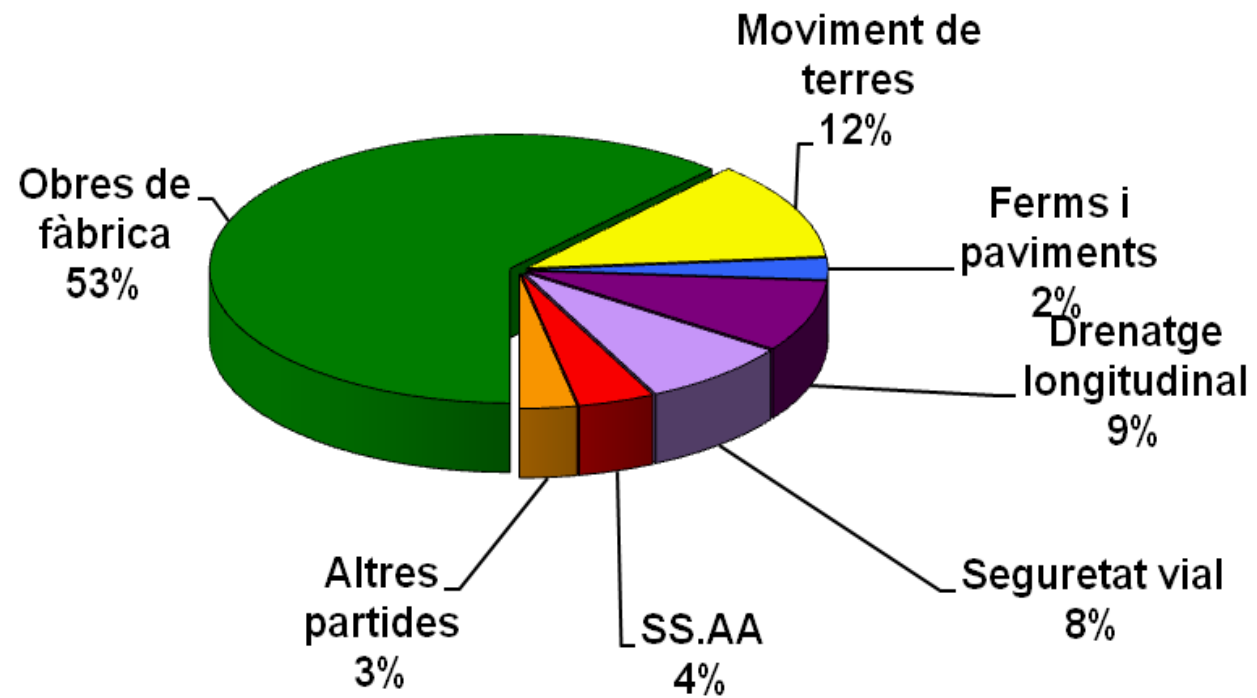
BARCELONA, FEBRER 2011

L'AUTOR DEL PROJECTE

CARLA SAEZ CEREIJO

DESGLOSSAMENT DEL PEM

DESGLOSSAMENT DEL PEM



DESGLOSSAMENT DEL PEM

